一、建设需求

基于海南医学院第二附属医院信息化现状，围绕电子病历系统应用水平分级评价六级标准、互联互通标准化成熟度五级乙等标准、医院智慧服务分级评估标准体系三级标准为目标的信息化建设开展初步设计（含所需硬件的配套建议）。项目采取分期或分阶段建设，计划在2年内达到电子病历五级水平、互联互通四级甲等水平；5年内达到电子病历六级水平、互联互通五级乙等水平、智慧服务三级水平、智慧管理三级水平。初设方案中应明确各子系统建设的先后顺序和里程碑。初步设计方案需符合国家法律法规和海南省政府相关的标准和要求。

初步设计方案需遵循现阶段所执行的《电子病历系统功能应用水平分级评价方法及标准（试行）》、《区域全民健康信息互联互通标准化成熟度测评方案（2020年版）》、《医院信息互联互通标准化成熟度测评方案（2020年版）》、《关于印发医院智慧服务分级评估标准体系（试行）的通知》、《关于印发医院智慧管理分级评估标准体系的通知》、《医院信息平台应用功能指引》、《医院信息化建设应用技术指引》、《全国医院信息化建设标准与规范（试行）》、《三级医院评审标准（2020年版）》、《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》、《信息安全技术网络安全等级保护测评要求》、《信息安全技术网络安全等级保护安全设计技术要求》等国家、地方政府和行业相关的标准和规范。

初步设计方案中，项目建设和规划必须满足医院日常实际医疗业务工作对信息系统提出的新需求循序渐进，按需对系统的功能与操作进行拓展。进行数字化建设规划时应具有一定的前瞻性，适度超前，软件方面要考虑到今后技术的发展水平和成熟程度，硬件方面要根据医院规模化发展适度超前。

二、服务内容及要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务内容** | **技术要求** | **数量** | **成果提交材料** |
| 1 | 海南医学院第二附属医院基于六级电子病历的信息化建设项目初步设计方案 | 按照海南省大数据管理局信息化项目初步设计方案编制规范编制 | 1套 | 分别提供资质版和电子版初步设计方案（含海南省信息化专家评审意见） |
| 2 | 海南医学院第二附属医院基于六级电子病历的信息化建设项目招标技术参数 | 按照《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国政府采购法》等相关规定编制 | 1套 | 分别提供纸质版和电子版招标技术参数（含海南省信息化专家评审意见） |